



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206423759 U

(45)授权公告日 2017.08.22

(21)申请号 201720103168.4

(22)申请日 2017.01.23

(73)专利权人 博姿妮卫生化妆品用具(苏州)有限公司

地址 215121 江苏省苏州市苏州工业园区
现代工业坊7B单元

(72)发明人 鲍文

(51)Int.Cl.

A46B 5/00(2006.01)

A45D 40/26(2006.01)

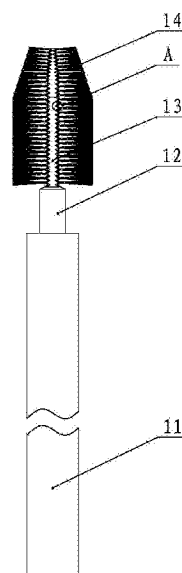
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种伸缩式睫毛刷

(57)摘要

本实用新型公开了一种伸缩式睫毛刷,包括:刷柄,以及安装于所述刷柄一端的刷头,所述刷头的圆周侧径向植有刷毛;所述刷头包括连接部及伸缩部,所述刷头通过连接部轴向安装在所述刷柄上;所述伸缩部为吹塑形成的塑料弹簧软管,所述刷毛径向植在所述塑料弹簧软管的径向周侧。该实用新型通过采用针对睫毛刷特别定制结构的塑料弹簧软管,并将刷毛植在塑料弹簧软管的径向圆周侧,其利用塑料弹簧软管特有的可轴向伸缩以及径向弯曲功能,在使用时可以根据具体使用需要任意伸缩及弯曲刷头,从而满足不同的睫毛膏涂刷需求。



1. 一种伸缩式睫毛刷,其特征在于,包括:

刷柄,以及安装于所述刷柄一端的刷头,所述刷头的圆周侧径向植有刷毛;所述刷头包括连接部及伸缩部,所述刷头通过连接部轴向安装在所述刷柄上;所述伸缩部为吹塑形成的塑料弹簧软管,所述刷毛径向植在所述塑料弹簧软管的径向周侧。

2. 根据权利要求1所述的一种伸缩式睫毛刷,其特征在于,所述伸缩部包括相互连接的圆筒部及圆台部,所述圆台部的最大横截面半径等于所述圆筒部的横截面直径。

3. 根据权利要求2所述的一种伸缩式睫毛刷,其特征在于,所述圆筒部与圆台部一体吹塑成形。

4. 根据权利要求1-3任一项所述的一种伸缩式睫毛刷,其特征在于,所述伸缩部向外凸出部位的外圆周具有轴向外圆周面,所述伸缩部收缩至最短轴向尺寸时,所述伸缩部向外凸出部位的外圆周的轴向外圆周面轴向闭合形成外圆筒。

5. 根据权利要求4所述的一种伸缩式睫毛刷,其特征在于,所述伸缩部向内凸出部位的内圆周具有轴向内圆周面,所述伸缩部收缩至最短轴向尺寸时,所述伸缩部向内凸出部位的内圆周的轴向内圆周面轴向闭合形成内圆筒。

6. 根据权利要求5所述的一种伸缩式睫毛刷,其特征在于,所述刷毛径向植在所述伸缩部向外凸出部位的轴向外圆周面上。

7. 根据权利要求5所述的一种伸缩式睫毛刷,其特征在于,所述刷毛径向植在所述伸缩部相邻的向外凸出部位的夹缝内。

8. 根据权利要求5所述的一种伸缩式睫毛刷,其特征在于,所述刷毛同时径向植在所述伸缩部向外凸出部位的轴向外圆周面上以及相邻的向外凸出部位的夹缝内。

一种伸缩式睫毛刷

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种化妆工具,特别涉及一种睫毛刷,尤其是一种可通过伸缩调节刷毛轴向间距的伸缩式睫毛刷。

背景技术

[0002] 随着时尚潮流的不断推新,为了让眼睛呈现出最佳状态,人们不仅在眼部周围划上眼线或眼影,更愿意花大量的时间在睫毛的化妆上,而近年来脸部化妆的趋势,喜欢将睫毛化的长又翘,因此,除了黏贴假睫毛外,常见的做法就是将睫毛膏涂布于睫毛上,为此,睫毛刷便是必备的工具。

[0003] 目前常见的睫毛刷结构包括刷杆,及一个连接于刷杆端部的睫毛刷头,该睫毛刷头上植有刷毛,利用该些刷毛直接沾染睫毛膏,直接涂在睫毛的末端并将睫毛膏拉伸成细丝状,借以延长睫毛的长度并增加其浓密度。然而,由于使用者的使用条件不同,现有的睫毛刷的刷毛密度固定不能调节,因而不能满足不同的需求。

实用新型内容

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型提供了一种伸缩式睫毛刷,包括:

[0005] 刷柄,以及安装于所述刷柄一端的刷头,所述刷头的圆周侧径向植有刷毛;所述刷头包括连接部及伸缩部,所述刷头通过连接部轴向安装在所述刷柄上;所述伸缩部为吹塑形成的塑料弹簧软管,所述刷毛径向植在所述塑料弹簧软管的径向周侧。

[0006] 进一步的,为了适应更多的需求,所述伸缩部包括相互连接的圆筒部及圆台部,所述圆台部的最大横截面半径等于所述圆筒部的横截面直径。

[0007] 进一步的,所述圆筒部与圆台部一体吹塑成形。

[0008] 进一步的,为了方便刷毛的植毛,所述伸缩部向外凸出部位的外圆周具有轴向外圆周面,所述伸缩部收缩至最短轴向尺寸时,所述伸缩部向外凸出部位的外圆周的轴向外圆周面轴向闭合形成外圆筒。

[0009] 进一步的,所述伸缩部向内凸出部位的内圆周具有轴向内圆周面,所述伸缩部收缩至最短轴向尺寸时,所述伸缩部向内凸出部位的内圆周的轴向内圆周面轴向闭合形成内圆筒。

[0010] 其中一种刷毛植毛结构,所述刷毛径向植在所述伸缩部向外凸出部位的轴向外圆周面上。

[0011] 另一种刷毛植毛结构,所述刷毛径向植在所述伸缩部相邻的向外凸出部位的夹缝内。

[0012] 再一种刷毛植毛结构,所述刷毛同时径向植在所述伸缩部向外凸出部位的轴向外圆周面上以及相邻的向外凸出部位的夹缝内。

[0013] 通过上述技术方案,本实用新型通过采用针对睫毛刷特别定制结构的塑料弹簧软管,并将刷毛植在塑料弹簧软管的径向圆周侧,其利用塑料弹簧软管特有的可轴向伸缩以

及径向弯曲功能,在使用时可以根据具体使用需要任意伸缩及弯曲刷头,从而满足不同的睫毛膏涂刷需求。

附图说明

[0014] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍。

[0015] 图1为本实用新型实施例所公开的一种伸缩式睫毛刷的结构示意图;

[0016] 图2为图1中A部放大的一种刷毛植毛结构示意图;

[0017] 图3为图1中A部放大的另一种刷毛植毛结构示意图。

[0018] 图中数字表示:

[0019] 11.刷柄 12.连接部 13.伸缩部

[0020] 14.刷毛 21.外圆周面 22.夹缝

具体实施方式

[0021] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述。

[0022] 参考图1,本实用新型提供的伸缩式睫毛刷,包括:刷柄11,以及安装于刷柄11一端的刷头,刷头的圆周侧径向植有刷毛14;刷头包括连接部12及伸缩部13,刷头通过连接部12轴向安装在刷柄11上;伸缩部13为吹塑形成的塑料弹簧软管,刷毛14径向植在塑料弹簧软管的径向周侧;其中,伸缩部13包括一体吹塑成形的圆筒部及圆台部,圆台部的最大横截面半径等于圆筒部的横截面直径。

[0023] 参考图2,为了方便刷毛14的植毛,伸缩部13向外凸出部位的外圆周具有轴向外圆周面21,伸缩部13收缩至最短轴向尺寸时,伸缩部13向外凸出部位的外圆周的轴向外圆周面21轴向闭合形成外圆筒,刷毛14径向植在伸缩部13向外凸出部位的轴向外圆周面21上。

[0024] 还可以,伸缩部13向内凸出部位的内圆周具有轴向内圆周面,伸缩部13收缩至最短轴向尺寸时,伸缩部13向内凸出部位的内圆周的轴向内圆周面轴向闭合形成内圆筒。

[0025] 此外,参考图3,刷毛14径向植在伸缩部13相邻的向外凸出部位的夹缝内;或者综合图2及图3所示,刷毛14同时径向植在伸缩部13向外凸出部位的轴向外圆周面上以及相邻的向外凸出部位的夹缝22内。

[0026] 本实用新型通过采用针对睫毛刷特别定制结构的塑料弹簧软管,并将刷毛14植在塑料弹簧软管的径向圆周侧,其利用塑料弹簧软管特有的可轴向伸缩以及径向弯曲功能,在使用时可以根据具体使用需要任意伸缩及弯曲刷头,从而满足不同的睫毛膏涂刷需求。

[0027] 对所公开的实施例的上述说明,使本领域专业技术人员能够实现或使用本实用新型。对这些实施例的多种修改对本领域的专业技术人员来说将是显而易见的,本文中所定义的一般原理可以在不脱离本实用新型的精神或范围的情况下,在其它实施例中实现。因此,本实用新型将不会被限制于本文所示的这些实施例,而是要符合与本文所公开的原理和新颖特点相一致的最宽的范围。

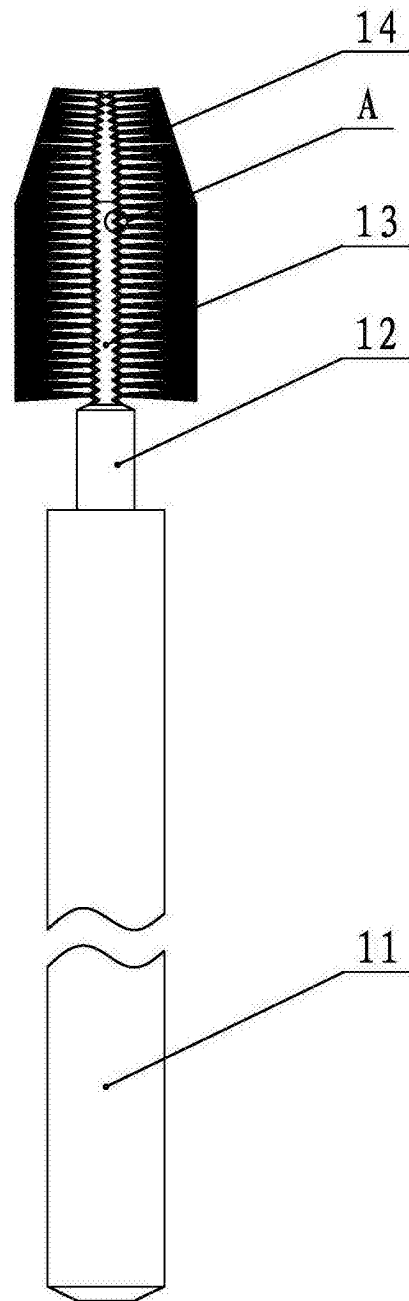


图1

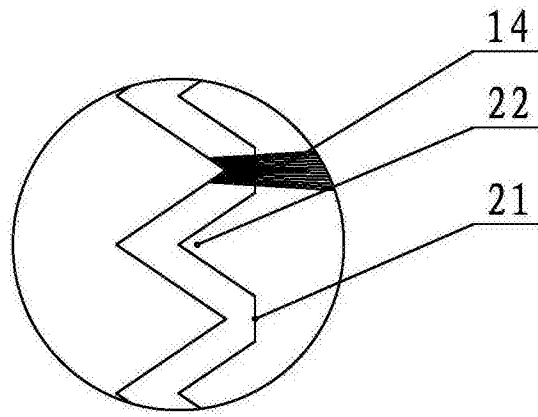


图2

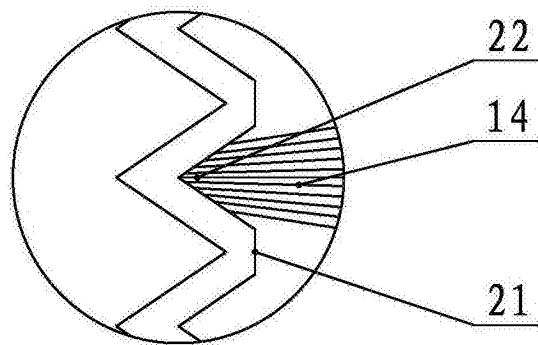


图3